

NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

Número de orden: 60003511

NEC 20mm outdoor LED Module

El módulo NEC de 20mm y clasificado IP65, se puede utilizar tanto en interiores como exteriores. Su pitch de 20 mm es suficientemente fino para instalación interior mientras que la protección IP65 posibilita instalaciones exteriores. La utilización de LEDs fabricados por Nichia asegura una calidad de imagen sobresaliente para representar su negocio como usted desea. Estos LEDs de alta calidad también garantizan una longevidad sin parangón, certificando que su inversión está implementada para durar mucho.

El módulo NEC de 20 mm es una excelente solución para centros comerciales, estadios, escaparates amplios y otras instalaciones que requieran una pantalla grande, interior o exterior.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

IP65 - rating que asegura la protección de elementos durante el uso en exteriores.

Excelente calidad de imagen - gracias al uso de LED de Nichia.

Alto nivel de brillo de hasta 7.500 cd/m² - brinda una buena legibilidad aún bajo luz solar directa.

Sensor de luz ambiental - para alcanzar un nivel óptimo de brillo y reducir el consumo energético.

EXCELENTE RENDIMIENTO

- **La configuración automática** de vídeo de pared ayuda a que la instalación se mueva de forma más rápida y sencilla, eliminando el obstáculo de predeterminar la matriz que se encuentra normalmente al dividir la señal en el cuadrante correspondiente.
- **Sus dimensiones de 50 cm x 50 cm** y su ligero peso hace que su manejo e instalación resulten muy fáciles.
- **Los LEDs Nichia de diseño eficiente** y alta calidad hacen que el producto sea uno de los más eficientes energéticamente del mercado.



DISTRIBUIDOR DE VIDEO

Para la pantalla gigante de LED modular necesitará siempre como mínimo un Distribuidor de Vídeo, si el tamaño de la pantalla gigante de LED modular es menor que 25 módulos horizontales y 8 módulos verticales. Si su pantalla gigante de LED modular es mayor, tendrá que agregar un segundo Distribuidor de Vídeo.

PROCESADOR DE VIDEO

Si desea utilizar diferentes fuentes de vídeo, como sistema de cámara, DVD Player, Set Top Box, etc, necesitará un procesador adicional de vídeo, para manejar las fuentes de vídeo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)	
DISPLAY	
Configuración de píxeles	1R / 1G / 1B discretos LED
Número de píxeles por módulo [dot]	24 x 24
Número de píxeles por m²	48 x 48
Tamaño de píxel [mm]	20,83
Brillo (tip.) [cd/m²]	7500
Ratio de contraste (tip.)	4500:1
Ángulo de visión [°]	65/65 horizontal / 18/40 vertical
Capacidad de dimmer	Nivel 64
Procesamiento de color	16 bits
Velocidad de regeneración de LED [kHz]	19.2
Temperatura de color [K]	3200; 5000; 6500 (por defecto); 7500; 9300
Corrección gamma	1.8; 2; 2.2 (por defecto); 2.4
ENTRADAS	
Entrada/salida de vídeo digital	Conector DVI; DVI con RS-422
Entrada/salida de energía	Conector circular
CONSUMO	
Máximo [W]	135 (full white y nivel de dimmer 64)
Requerimiento de energía	100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; 1.5 A/0.6 A; fuente de alimentación interna
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento [°C]	-20 a 50
Humedad de funcionamiento [%]	10 a 99
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30 a 60
Humedad de almacenamiento [%]	10 a 99
MECÁNICO	
Medidas (an x al x prof) [mm]	499.4 x 499.4 x 188.1
Peso [kg]	13.6
FUNCIONES ADICIONALES	
Nivel IP	IP65
Certificaciones	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TÜV GS; UL; VCCI
Garantía	2 años